

Spec Sheet

Tarjeta Adaptadora PCI Express PCIe de un Puerto Serie RS232 DB9 UART 16550 Serial

StarTech ID: PEX1S553



La tarjeta adaptadora PCI Express de puerto serie, PEX1S553 permite convertir una ranura PCI Express en una conexión serial RS232 (DB9). La tarjeta está basada en un diseño de chip único nativo que permite aprovechar todo el potencial de PCI Express (PCIe), y reducir la carga aplicada al CPU en un 48% en relación con las tarjetas de puerto serie convencionales (chip puente).

La Tarjeta Adaptadora PCI Express de Puerto Serie RS232 es compatible con una gran variedad de sistemas operativos, entre los cuales se incluyen Windows® 2000/XP/2003/Vista™/Windows 7/Server 2008 R2 (32 y 64 bit), Linux Kernel 2.6.11 y superiores, así como MAC OS X 10.4 y superiores. La tarjeta adaptadora incluye un soporte opcional de altura media/perfil bajo que permite agregar un puerto serie a prácticamente cualquier ordenador, independientemente del factor de forma del gabinete.

Este producto reemplaza a nuestra tarjeta PEX1S552.

Ofrece garantía y soporte técnico gratuito de por vida con el respaldo de StarTech.com.

Aplicaciones

- Kioscos y máquinas de automáticas de autoservicio para controlar dispositivos seriales como por ejemplo balanzas, pantallas táctiles, lectores de tarjetas magnéticas, escáners de código de barras, impresoras de facturas, impresoras de etiquetas
- Aplicaciones de soluciones POS en almacenes, u otro tipo de comercios minoristas para controlar teclados, cajas registradoras, impresoras de facturas, lectores de tarjetas magnéticas, balanzas, y exhibidores de altura
- Estaciones de trabajo de cajeros de bancos tanto en versiones de perfil completo como de perfil bajo para controlar dispositivos de puerto serie como por ejemplo cajas registradoras, lectores de tarjetas magnéticas, impresoras, teclados numéricos/pinpads, editores gráficos
- Cajeros automáticos estándar para controlar teclados numéricos, impresoras de facturas, lectores de

Características

- Un puerto serie RS-232 de alta velocidad con una tasa de transferencia de datos de hasta 460,8 Kbps
- Compatible con las especificaciones de la revisión 1.0a de PCI Express
- Incluye soporte de altura media para instalar en sistemas de perfil bajo
- FIFO de 128 bytes por transmisor y receptor
- Permite seleccionar la salida de energía por pin 9 para el puerto serie
- PCI Express nativo con un sólo chip y un sólo lane
- Control de flujo automático dentro de la banda utilizando Xon/Xoff programable en ambas direcciones
- Control de flujo automático fuera de banda usando CTS/RTS y DSR/DTR





Especificaciones Técnicas

Warranty	2 Years
Cantidad de Puertos	1
Interfaz	Serial
Tipo de Bus	PCI Express
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)
Estilo de Puerto	Integrado en la Tarjeta
ID del Conjunto de Chips	ASIX/MosChip - MCS9922CV-AA
Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x1 Macho
Puertos Externos	1 - DB-9 (9 pin; D-Sub) Macho
Protocolo Serie	RS-232
Tasa Máxima de Baudios	460,8 Kbps
FIFO	128 Bytes
Compatibilidad OS	Windows® 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64), XP Embedded, POS Ready 2009, Embedded System 2009, CE 5.0/6.0, 2000, 98SE, 95, DOS Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003 Mac OS® 10.4 and up (Tested up to 10.10) Linux 2.6.x
Nota	Salida de alimentación seleccionable en el pin 9 del puerto serie
Color	Verde
Longitud del Producto	105 mm [4.1 in]
Ancho del Producto	120 mm [4.7 in]
Altura del Producto	20 mm [0.8 in]
Peso del Producto	51.5 g [1.8 oz]
Temperatura Operativa	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 100°C (-4°F to 212°F)
Humedad	HR 5~85%
Peso (de la Caja)	0.2 kg [0.4 lb]

Incluido en la Caja 1 - Manual de Instrucciones

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

















